ATTORNEY DOCKET NO. 1163-0570PUS1

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole Inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	"TRANSITION CIRCUIT"
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: **D** was filed on February 27, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/002379 and was amended on (if applicable).
私は、上記の袖正客によって袖正された、特許請求範囲を含む上記明細毒を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する裁務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

出版、或いは米国以外の少なく 5届第365条(a)によるPC*(d)項又は第365条(b)項にま 優先権を主張する本出版の出願 特許出願または発明者証の出願	た外国での特許出版または発明者証の とも一国を指定している米国法典第3 T国際出版について、同第119条(e) をづいて優先権を主張するとともに、 (日よりも前の出版日を有する外国での 1、或いはPCT国際出版については、 チェックすることにより示した。	I hereby claim foreign priority und Section 119(a)-(d) or 365(b) of an or inventor's certificate, or 365(a) which designated at least one con- listed below and have also identifi- any foreign application for patent International application having a application for which priority is cla	ny foreign application(s) for patent of any PCT International application untry other than the United States ied below, by checking the box, or inventor's certificate, or PCT filling date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	O .
(番号)	(日名)	(出版日/月/年)	
(Number)	(County)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(因名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな	る米国仮特許出頭についても、その米	I hereby claim the benefit under Ti	itle 35. United States Code, Section ional application(s) listed below.
国法典第35編119条 (e) 項の	の利益を主張する。	119(e) of any United States provisi	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出願器号)	(出頭日)	(出飲番号)	(出取日)
典第35編第120条に基づく。 なるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各。35編第112条第1段に規定。 PCT国際出版に関示されてい。 出版日と本国内出版日またはP	なる米国出版についても、その米国法 利益を主張し、又米国を指定するいか 人子の周辺の主題が、米国近 特許請求の範囲の主題が、米国近 時許請求の範囲の主題が、米国近 大田 大子は、その先行する米国出版 はない場合においてとの間の 大子は、 大子は、 大子は、 大子は、 大子は、 大子は、 大子は、 大子は、	I hereby claim the benefit under Ti- 120 of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the p International application in the man of Title 35, United States Code Sect to disclose information which is ma Title 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of national or PCT International filing of	g the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT mer provided by the first paragraph clion 112. I acknowledge the duty plerial to patentability as defined in ms. Section 1.55 which became the prior application and the
· (Application No.) (出缸器号)	(Filing Date) (出質日)	(Status: Patented, Pending, Aba	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aba	
(出顧器号)	(出版日)	(現況:特許許可、係屆中、於	
且つ情報と信ずることに基づく日を宜言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような たはそれに対して発行されるいか	その知識に係わる陳述が真実であり、 原述が、真実であると信じられること の関述などを行った場合は、米田の法典 一般金または拘禁、若しくはその関方 は故歌による虚偽の陳述は、本出願ま かなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜甘する。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; as were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unite willful false statements may jeopardic or any patent issued thereon.	ements made on information and further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, under and States Code and that such

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出版を審査する手紙を行い、且づ米国特許資保庁と の全ての泉荘を選行するために、記名された発明者として、下記の弁 武士及びノまたは弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The practitioners at BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292

書頭送付先

すること)

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292 P.O. Box 747 • Falls Church, VA 22040-0747 • U.S.A. Telephone: 703-205-8000 • Facsimile: 703-205-8050

直遺電器連絡先:(氏名及び電器番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Araki OHNO	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Arahi Ohno	June 20, 2006
住 原		Residence Tokyo, Japan	
114		Cilizenship Japanese	
移使の発先		Post Office Address	
	c/o Mitsubishi Electr	ric Corporation,	
		7-3, Marunouchi 2-chome, Ch Tokyo 100-8310 Japan	niyoda-ku,
第二共同発明者がいる場合、その氏法	ž.	Full name of second joint inventor, ii	any
		Hideyuki OHHASHI	
第二共同発明者の署名 日付	日付	Second inventor's signature	Date
		Hideynki Oh hashi	June 20, 2006
住所		Residence	
		Tokyo, Japan	1
er		Cliizenahip	
		Japanese	
郵便の冗先	Post Office Address		
		c/o Mitsubishi Electric	c Corporation,
		7-3, Marunouchi 2-chome, C Tokyo 100-8310 Japan	hiyoda-ku,
第三以下の共同発明者についても同	徒に記載し、著名を	(Supply similar information and si	gnature for third and subse

joint inventors.)

第3の共同発明者の氏名(該当す	る場合)	Full name of third joint inventor, if any, Yukihiro TAHARA
同第3発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date Yukihiro Jahara June 20, 2006
住所		Residence Tokyo, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o Mitsubishi Electric Corporation,
		7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第4の共同発明者の氏名(該当す	る場合)	Full name of fourth joint inventor, if any, Katsuhisa KODAMA
同第4発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date Katsyhisa kodama June 20, 2006
住所		Residence Tokyo, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o Mitsubishi Electric Corporation,
		7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第5の共同発明者の氏名(該当す	- る場合)	Full name of fifth joint inventor, if any,
同第5発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship